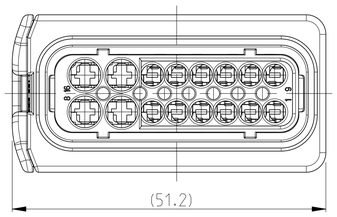
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR 2008
VEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT 2008 Tyco Electronics AMP GmbH ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

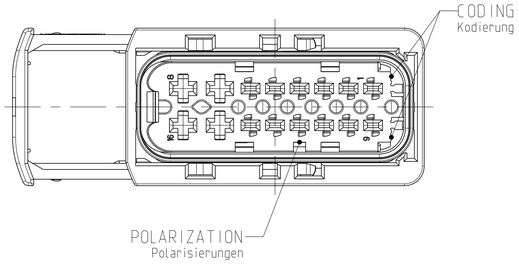
MATED WITH: PASSEND ZU: SEE NOTE 10

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



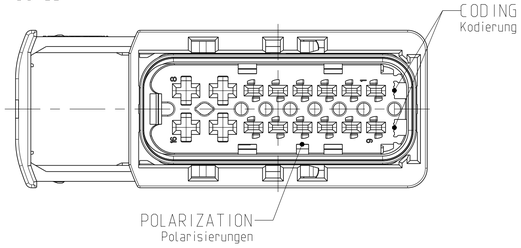
CODING A
Kodierung

PN 1-1564337-1



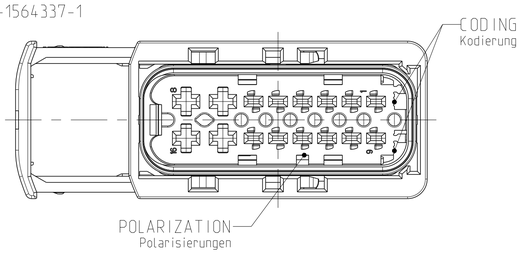
CODING B
Kodierung

PN 2-1564337-1



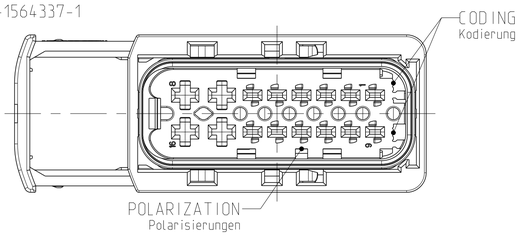
CODING C
Kodierung

PN 3-1564337-1



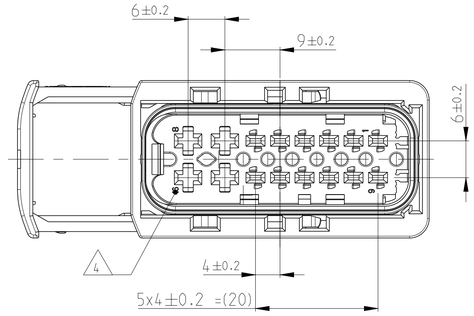
CODING D
Kodierung

PN 4-1564337-1

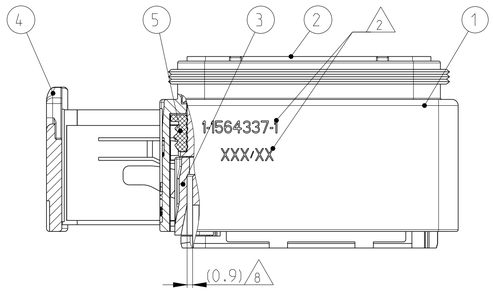


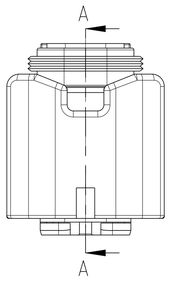
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

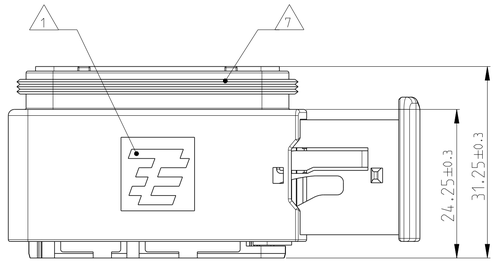
SECONDARY LOCKING AND SLIDE IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber in Vorraststellung

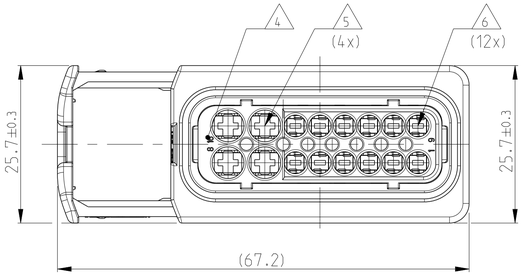


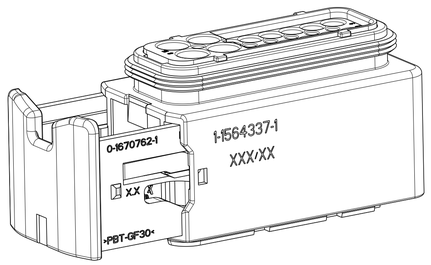
SECTION A-A
Schnitt



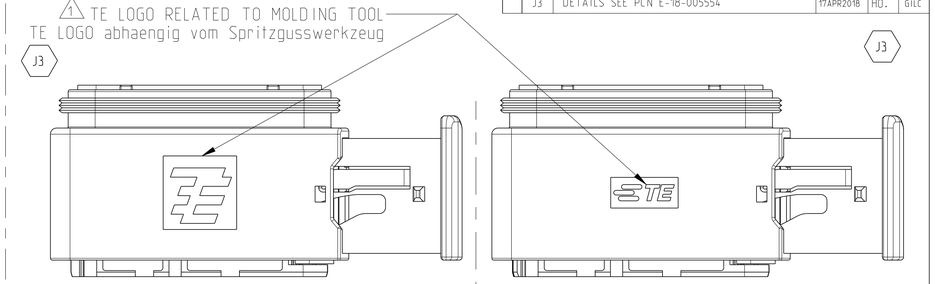








1-1564337-1 AS SHOWN
1-1564337-1 wie gezeigt



LOC	DIST
A1	-

PRODUKT NR.: EGATN07755

REVISIONS / AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J	DETAILS SEE PCN E-12-008813	25MAY2012	MN	SKR
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC
	J3	DETAILS SEE PCN E-18-005554	17APR2018	HO.	GILC

NOTES
Bemerkungen

1 TE LOGO
TE Logo

2 ASSY PN, PRODUCTION DATE (CALENDAR DAY/YEAR): MARKING OPTIONAL AS LASER ENGRAVING OR LASER WITH COLOR CHANGE
Assy PN, Produktionsdatum (Kalendertag/Jahr): Beschriftung wahlweise als Lasergravur oder Laser mit Farbumschlag

3 BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton

4 CAVITY NUMBERING
Kammer Bezeichnung

5 CAVITIES MATED WITH AMP MCP 2.8
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355036
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 2.8
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355036
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

6 CAVITIES MATED WITH AMP MCP 1.5K
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1241436
MAX. WIRE SIZE: 1.5mm² FLR

STANDARD APPLICATION:
AT TEMPERATURE UP TO 120 DEGREE CELSIUS.
SINGLE WIRE SEAL PN 0-2287497-1 AT WIRE SIZE 1.5mm² FLR
RECOMMENDED.

RECOMMENDATION FOR APPLICATION TEMPERATURES UP TO 140 DEGREE CELSIUS, SINGLE WIRE SEAL
PN 0-964972-1, WIRE SIZE: 1.5mm² FLR (AWG 16 TXL) BUT SLIGHTLY HINDERED MOUNTING.

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 1.5k
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1241436
max. Drahtgroessenbereich: 1.5mm² FLR

Standard Anwendung:
Bei Einsatztemperatur bis 120°C
Einzelleiterdichtung 0-2287497-1 bei Leitergroesse 1.5mm² FLR empfohlen.

Bei Einsatztemperaturen bis 140°C empfehlen wir bei dem Drahtgroessenbereich 1.5mm² FLR (AWG 16 TXL) die Einzelleiterdichtung PN 964972-1,
jedoch mit leicht erschwerter Bestueckbarkeit.

7 SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670865, 1670866
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670865, 1670866

8 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

9 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18799-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18799-1

10 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564407, 1564528
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564407, 1564528

11 MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TE WARRANTY.
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE.

ITEM NO	DESCRIPTION / Bezeichnung	COLOUR / Farbe	MATERIAL
1	RECEPTACLE HOUSING Buchsengehäuse 16POS. CAVITY BLOCK, CODE "A" 16pol. Kammerblock, Kodierung "A"	BLACK schwarz BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0 PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE "B" 16pol. Kammerblock, Kodierung "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE "C" 16pol. Kammerblock, Kodierung "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE "D" 16pol. Kammerblock, Kodierung "D"	BLUE blau	PBT-GF30 / V-0
3	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
4	U-SLIDE U-Schieber	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
5	SEAL Dichtung	WHITE weiss	MVQ

ITEM NO ASSY	QUANTITY / Stueck	COLOR OF CAVITY BLOCK / Farbe des Kammerblocks	CODE / Kodierung	NO. OF POS. / Polzahl	REV.	TE ORDER-NO. / TE Bestell-Nr.
4	1 - - - 1 1 1 1	BLUE / blau	D	16	J	4-1564337-1
3	1 - - 1 - 1 1 1	GREEN / gruen	C	16	J	3-1564337-1
2	1 - 1 - - 1 1 1	GREY / grau	B	16	J	2-1564337-1
1	1 1 - - - 1 1 1	BLACK / schwarz	A	16	J	1-1564337-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN ZWEITE LETZTAUSTIGEN AENDERUNGSSTAND ENTNEHMEN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ACC. TO ISO 8015 ACC. TO DIN 16901-140
ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL: SEE TABLE / siehe Tabelle
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE: SEE TABLE / siehe Tabelle

DWN: C. Goetz 31MAR2008
CHK: F. Eltrop 01APR2008
APVD: C. Eberwein 02APR2008
PRODUCT SPEC / PRODUKTSPEZ.: 108-94020
APPLICATION SPEC / VERARBEITUNGSSPEZ.: 114-18756
WEIGHT / GEWICHT: 31.7g

TE Connectivity

NAME: 16POS. MIXED, REC HSG, ASSY
16pos. AMP MCP 1.5K/2.8, Buchsengehaeuse
HDSCS - GROUP E

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO / ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO / NUR FUER
A1	00779	C-1564337	-

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG | SCALE / MASSSTAB 2:1 | SHEET / BLATT 1 OF / VON 1 | REV J3

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

TE Connectivity:

1393431-1 175977-2 1903112-2 3-1393225-0 SMW73R0JT TE50BR39J RH73H2A40MKTN 1-794222-0 1-962915-1 3430B2F51RTDF 936348-1 2005330-1 2834055-1 MPT100C18RF 2377783-2 917696-1 CRGCQ2010J3K3 SBCHE154R7K ROX05SJ18R 2380312-2 2310537-1 650075-000 CPF0402B37K4E1 SBCHE64R7K U5254-000005-030PA 141991-2 1743455-2 1969656-1 2-292161-3 3631B101LL